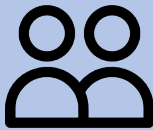


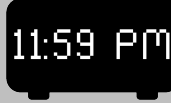
## Taller en Sala Nro. 13 Montículos (Heaps)



En la vida real, los montículos se usan para implementar colas de prioridad. Las colas de prioridad se utilizan para implementar algoritmos como de Dijkstra y Prim. En los sistemas operativos y en los servidores web, las colas de prioridad se utilizan para implementar planificadores de tareas.



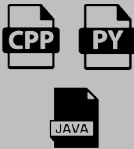
Trabajo en  
Parejas



Hoy, plazo  
máximo de  
entrega



Docente entrega  
código suelto en  
GitHub



Sí .cpp, .py  
o .java



No .zip, .txt,  
html o .doc



Alumnos  
entregan  
código suelto  
por GitHub


## Ejercicios a resolver

1. Implemente un montículo

# Ayudas para resolver los Ejercicios

**Ayudas para el Ejercicio 1.....**

**Pág. 3**

	UNIVERSIDAD EAFIT ESCUELA DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS	Cód. ST0245
		Estructuras de Datos 1

## Ayudas para el Ejercicio 1

**DOCENTE MAURICIO TORO BERMÚDEZ**  
Teléfono: (+57) (4) 261 95 00 Ext. 9473. Oficina: 19 - 627  
Correo: [mtorobe@eafit.edu.co](mailto:mtorobe@eafit.edu.co)

# ¿Alguna inquietud?

## CONTACTO

**Docente Mauricio Toro Bermúdez**

**Teléfono:** (+57) (4) 261 95 00 **Ext.** 9473

**Correo:** mtorobe@eafit.edu.co

**Oficina:** 19- 627

Agende una cita con él a través de **<http://bit.ly/2gzVg10>** , en la pestaña *Semana*. Si no da clic en esta pestaña, parecerá que toda la agenda estará ocupada.